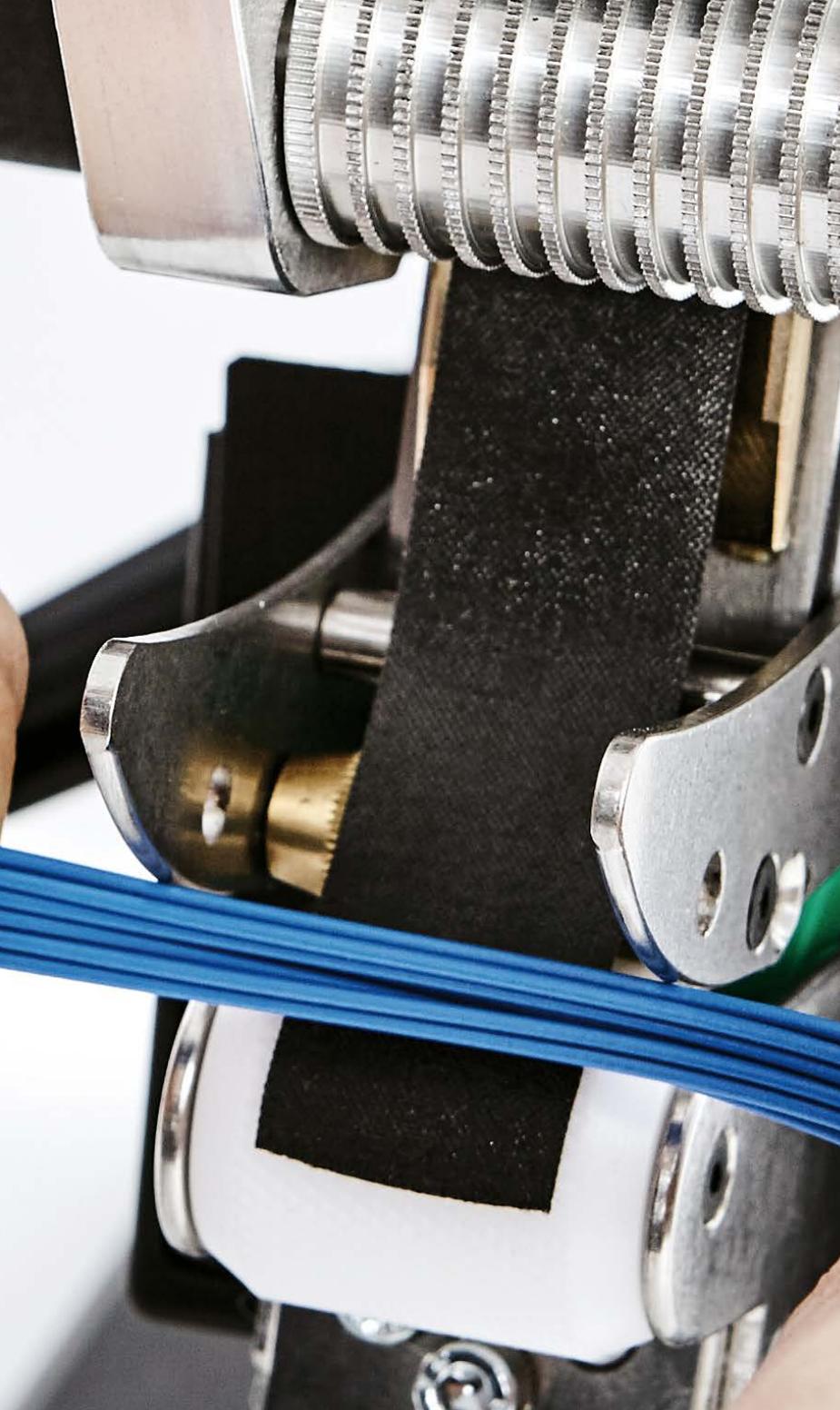




# KTB P SERIE

Bündelmaschinen

**komax**



## KTB P SERIE

### Ausgereifter Klassiker

Kompaktes Design, hohe Fertigungstiefe und geringer Wartungsbedarf: Der Pneumatikbündler KTB P kombiniert zahlreiche Kundenvorteile in einem Gerät. Und das bereits seit über 25 Jahren: Die KTB P ist eine ausgereifte Qualitätsmaschine, die Komax stetig weiterentwickelt und perfektioniert.

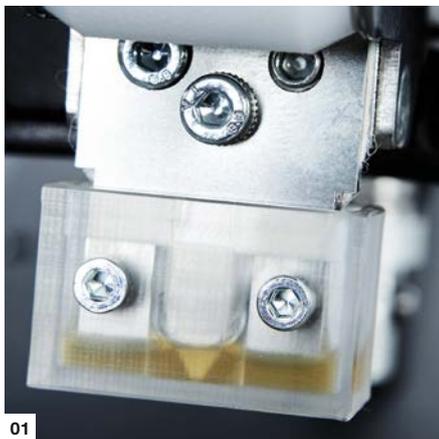
Volle Leistung ohne Strom: Die mit Druckluft angetriebene Bündelmaschine ist ideal zum Abbinden von Kabelsätzen sowie zum Fixieren und Markieren von Leitungen. Je nach Klebebandbreite sind vier verschiedene Varianten verfügbar:

- KTB 19 P (ideal zum Abbinden und Bündeln von Leitungssätzen)
- KTB 38 P (ideal zum Isolieren von Splices)
- KTB 50 P (ideal zum Isolieren von Splices)
- KTB 40/30 P (Spezialmaschine für große Kabeldurchmesser bis 35 Millimeter)

### Schnellere Produktion – weniger Kosten

Die KTB P spart nicht nur 50 Prozent Fertigungszeit gegenüber der manuellen Fertigung, sondern sorgt auch für eine hohe Materialkostensparnis – bis zu 80 Prozent im Vergleich zum Schrumpfschlauch. Je nach Kabeldurchmesser kann die Bandlänge mittels Verstellhülse stufenlos angepasst werden. Ein weiterer Vorteil ist der standardmäßige Bandvorabzug. Er erleichtert das Verarbeiten von Tapes mit hohen Abzugskräften.

Immer perfekt geölt: Am Untermesser ist ein Ölreservoir angebracht, das mit einem Filz stets die richtige Menge Öl auf das Messer gibt und es gleichzeitig von Klebstoffrückständen reinigt. Außerdem reduziert sich dadurch der Verschleiß des hochwertigen Messers.



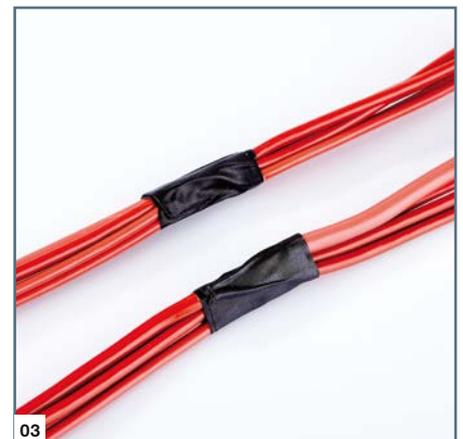
01

**01** Am Ölreservoir ist der Ölstand leicht überprüfbar. Es lässt sich einfach und schnell wiederbefüllen.



02

**02** Bandlänge kann je nach Anforderung an der Verstellhülse leicht justiert werden.



03

**03** Die KTB 40/30 P ist die ideale Lösung für große Kabeldurchmesser und zur Isolation von Durchgangsknoten (etwa Batterieleitungen).

### Kein Stromanschluss nötig

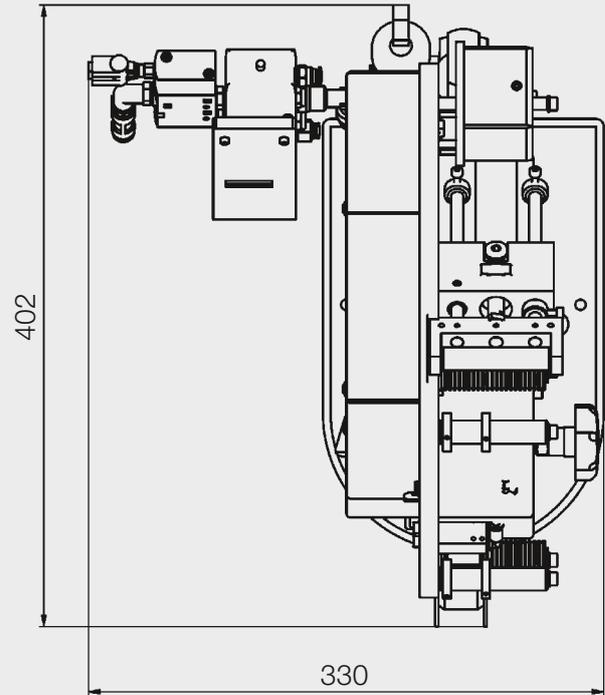
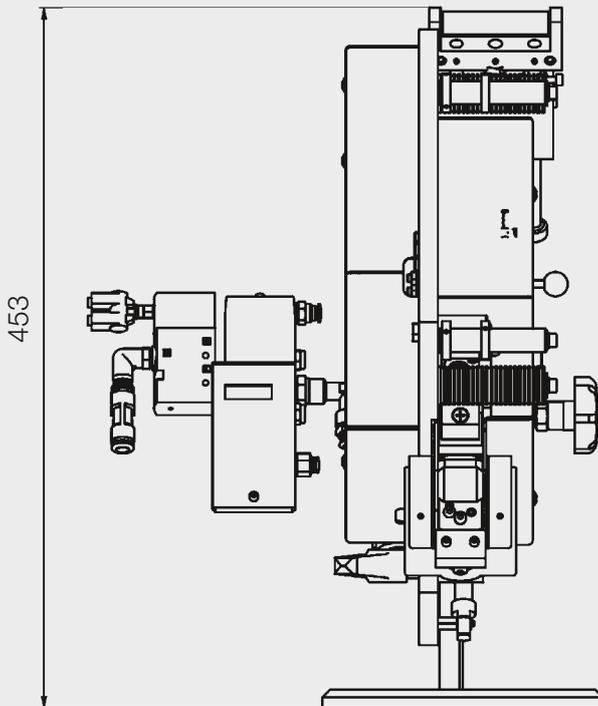
- Rein pneumatischer Betrieb.
- Luftdruckanschluss befindet sich direkt am Gerät.
- Kompakte Maschine, die sich schnell in jede Fertigung integriert.

### Attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis

- Für einen erfolgreichen Einstieg ins automatisierte Bündeln.
- Reduzierter Werkereinfluss sorgt für hohe Bündelqualität.
- 50 Prozent weniger Fertigungszeit gegenüber dem Bündeln per Hand.
- 80 Prozent Materialersparnis im Vergleich zum Schrumpfschlauch.

### Wenig Wartungsaufwand

- KTB P ist mit einem selbsttöndenden Messer ausgestattet.
- Wartungsarm konstruiert. Sämtliche Wartungsarbeiten können mit geringem technischem Verständnis selbst ausgeführt werden.
- Qualitätsvorteile durch ausgereifte Technik und hohe Fertigungstiefe.



### Technische Daten - Die KTB P Serie

Anwendung	Bündeln, fixieren und markieren von Leitungssätzen Isolieren, bündeln, fixieren und markieren von Leitungssätzen
<b>Klebeband und Kabelsatzdaten</b>	
Kabelsatzdurchmesser	KTB 19 P      3 - 16 mm KTB 38 P      3 - 16 mm KTB 50 P      3 - 16 mm KTB 40/30 P    15 - 35 mm
Klebebandmaterialien	Vielzahl an automotiven und industriellen Klebebändern
Klebebandbreite	KTB 19 P      9 - 19 mm KTB 38 P      19 - 38 mm KTB 50 P      38 - 50 mm KTB 40/30 P    19 - 30 mm
Bandrollenkerndurchmesser (Standard)	1,5" und 3"
Maximaler Bandrollenaußendurchmesser	max. 160 mm
<b>Maschinendaten</b>	
Betriebsdruck	6 bar (0,6MPa / 87psi)
Abmessung (H/B/T)	453 × 330 × 402 mm
Gewicht	15 kg

## Komax – führend heute und in Zukunft

Als Pionier und Marktführer der automatisierten Kabelverarbeitung versorgt Komax ihre Kunden mit innovativen, zukunftsfähigen Lösungen in allen Bereichen, in denen präzise Kontaktverbindungen gefragt sind. Komax stellt Serienmaschinen und kundenspezifische Anlagen für alle Automatisierungs- und Individualisierungsgrade für verschiedene Industrien her. Qualitätssicherungsmodule, Testgeräte sowie intelligente Vernetzungslösungen runden das Portfolio ab und sorgen für eine sichere und effiziente Produktion.

Komax ist ein global tätiges Schweizer Unternehmen, das auf mehreren Kontinenten entwickelt und produziert. Mit einem umfassenden Vertriebs- und Servicenetz unterstützt Komax, mit ihren Gesellschaften und deren Mitarbeitenden, ihre Kunden weltweit lokal vor Ort. Standardisierte Serviceprozesse sichern nach Inbetriebnahme der Anlagen die Verfügbarkeit und Werthaltigkeit ihrer Investitionen.